SOUDAL

Fiche Technique

Polyfiber

Caractéristiques techniques

Base	Résines polyesters préaccélérées aux amines insaturées
Consistance	Pâte
Système de durcissement	Durcissement chimique
Dureté	Ca. 75 Shore D
Densité	Ca. 1,86 g/ml
Résistance à la température	-30 °C → 115 °C
Temps ouvert	Ca. 5 min
Ponçage après	Ca. 20 min
Température d'application	10 °C → 25 °C

(*) les valeurs indiquées peuvent varier selon les conditions environnementales comme température, humidité, nature des supports,...

Description de produit
Polyfiber est un mastic-enduit polyester à base de résines polyesters insaturées, renforcé à l'aide de fibres de verre. À mélanger avec un durcisseur à base de péroxyde de benzoyle.

Caractéristiques
- Bicomposant
- Très malléable
- Durcissement très rapide
- Peut rapidement être retravaillé (affûtage, ponçage, etc.)
- Adhérence durable

Applications
- Renforcer les pièces rouillées et colmater de petits trous dans le métal, le polyester et le bois.
- Réparer les petits trous et les bosses dans les pièces de carrosserie des voitures.
- Remplacer ou renforcer les pièces rouillées.
- Gros dégâts sur les bateaux, les planches de surf, etc.

Conditionnement
Couleur: gris clair
Emballage: 500 g, Pot 1 kg, 5 kg

Durée de stockage
12 mois dans son emballage fermé en un endroit sec et frais, à des températures de +5°C à +25°C.

Supports
Types: métaux, polyester, Fibre de verre, ...
Condition: propre, sec, dépoussiéré et dégraissé.
Prétraitement: Commencer par éliminer la rouille. Ponçage grossier de surfaces lisses améliore l'adhérence.
Il est conseillé de faire un test d'adhérence préliminaire sur tout support.

Cette fiche remplace tous documents précédents. Ces renseignements sont donnés en toute bonne foi et sont le fruit de nos recherches et de notre expérience. Cependant comme les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, aucune responsabilité ne peut être acceptée de notre part en cas de pertes ou de dommages provenant de l'utilisation de notre produit. Puisque la conception, l'état du substrat et les conditions d'utilisation sont en dehors de notre contrôle, aucune responsabilité sur la base de cette publication est acceptée. Il est donc recommandé de toujours effectuer un essai préalable aux conditions locales spécifiques. Soudal se réserve le droit d'apporter toutes modifications à ses produits sans avis préalable.

Soudal NV Everdongenlaan 18 - 20 BE-2300 Turnhout
Tel: +32 (0)14-42.42.31 Fax: +32 (0)14-42.65.14 www.soudal.com

Polyfiber

Mode d'emploi
Appliquer une petite quantité de pâte sur une surface plane et la mélanger avec 2 à 3 % de durcisseur. Mélanger minutieusement jusqu'à ce que les cordons de durcisseur ne soient plus visibles. Ne pas mélanger plus de produit que vous ne pouvez en utiliser dans un délai de ± 5 min. Appliquer le mélange rapidement, de manière lisse, à l'aide d'une spatule (au besoin en plusieurs couches), jusqu'à ce que la face supérieure dépasse légèrement de la partie adjacente. Après durcissement, il est possible de poursuivre le traitement de la surface (ponçage, peinture, etc.). Finir en plus avec d'une couche de Metal Plastic ou Métal Extra Fine avant peinture ou pulvérisation.
Produit de nettoyage: Acétone
Réparation: Avec le même produit.

Recommandations de sécurité
Observer l'hygiène de travail usuelle. Veiller à une bonne aération sur le lieu de travail. Pour des informations additionnelles voir l'étiquette.

Cette fiche remplace tous documents précédents. Ces renseignements sont donnés en toute bonne foi et sont le fruit de nos recherches et de notre expérience. Cependant comme les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, aucune responsabilité ne peut être acceptée de notre part en cas de pertes ou de dommages provenant de l'utilisation de notre produit. Puisque la conception, l'état du substrat et les conditions d'utilisation sont en dehors de notre contrôle, aucune responsabilité sur la base de cette publication est acceptée. Il est donc recommandé de toujours effectuer un essai préalable aux conditions locales spécifiques. Soudal se réserve le droit d'apporter toutes modifications à ses produits sans avis préalable.

Soudal NV Everdongenlaan 18 - 20 BE-2300 Turnhout
Tel: +32 (0)14-42.42.31 Fax: +32 (0)14-42.65.14 www.soudal.com